



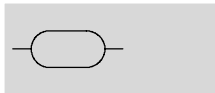
- provedení z oceli dle směrnice EU pro tlakové nádoby a dle normy AD 2000
- provedení z oceli, jednoduché tlakové nádoby dle směrnice EU a dle normy DIN EN 286-1

Zásobníky na stlačený vzduch CRVZS

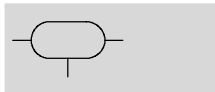
technické údaje


FESTO


funkce
CRVZS-0.1/0.4/0.75/2



CRVZS-5/10/20
s odpouštěním kondenzátu



-  - rozsah teplot
-10 ... +100 °C

-  - provozní tlak
-0,95 ... 16 barů



■ pro vyrovnání výkyvů tlaku a jako zásobník při nárazové spotřebě vzduchu

■ pro úpravu velkého množství stlačeného vzduchu při napájení pohonů s rychlým taktem

■ v kombinaci se škrticími ventily lze dosáhnout zpoždění při náběhu tlaku

Technické údaje							
typ	CRVZS-0.1	CRVZS-0.4	CRVZS-0.75	CRVZS-2	CRVZS-5	CRVZS-10	CRVZS-20
přípojení pneumatiky	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{4}$		G $\frac{1}{2}$	G1		
přípojení odpouštění kondenzátu	-				G $\frac{3}{8}$		
upevnění	přídržné svorky			průchozími dírami			
montážní poloha	libovolná				odpouštění kondenzátu dolů		
objem [l]	0,1	0,4	0,75	2	5	10	20
hmotnost [g]	226	543	736	1 681	3 581	6 459	10 208

Provozní a okolní podmínky							
typ	CRVZS-0.1	CRVZS-0.4	CRVZS-0.75	CRVZS-2	CRVZS-5	CRVZS-10	CRVZS-20
provozní tlak [bar]	-0,95 ... +16						
provozní médium	stlačený vzduch dusík						
teplota okolí [°C]	-10 ... +100 (při použití berte ohled na rozsah použití hadic a trubek)						
teplota média [°C]	-10 ... +100 (při použití berte ohled na rozsah použití hadic a trubek)						
odolnost korozi KBK ¹⁾	3						
odpovídá normám	AD 2000						
značka CE (viz prohlášení o shodě)	-				dle směrnice EU pro tlaková zařízení		
certifikát pro potravinářství	DIN EN ISO 14159						

1) Třída odolnosti korozi 3 dle normy Festo 940 070:
konstrukční díly s přísnými nároky na odolnost korozi. Vnější viditelné části s přímým kontaktem s okolní pro průmysl běžnou atmosférou respektive látkami, jako jsou ředidla a čisticí prostředky, s požadavky především na funkci povrchu.

Materiály							
typ	CRVZS-0.1	CRVZS-0.4	CRVZS-0.75	CRVZS-2	CRVZS-5	CRVZS-10	CRVZS-20
zásobníky na stlačený vzduch	silně legovaná ocel, nerezová						
přídržné svorky	silně legovaná ocel, nerezová			-			
poznámka o materiálu	prosté mědi a PTFE						
	odpovídá RoHS						

Zásobníky na stlačený vzduch CRVZS

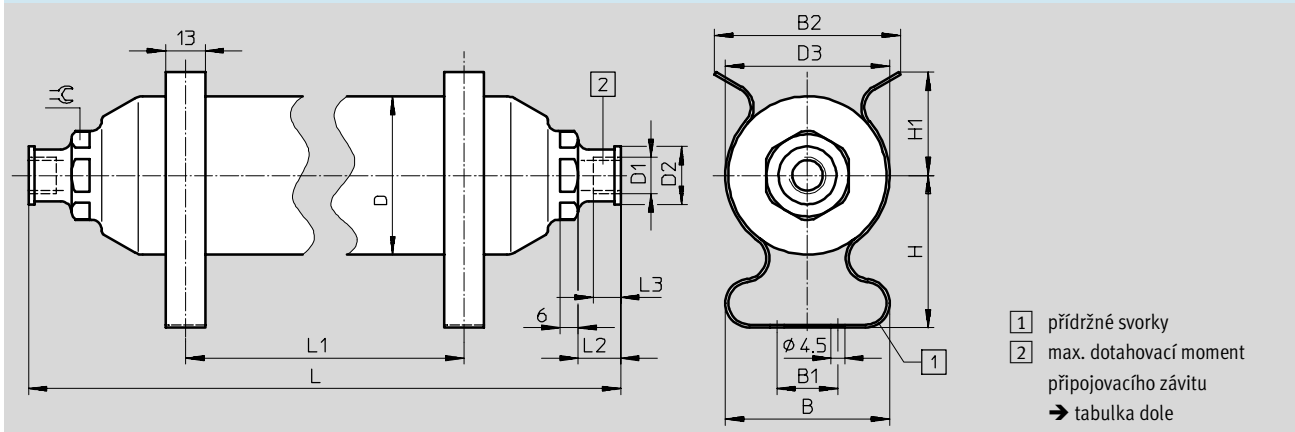
technické údaje

FESTO

Rozměry

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

CRVZS-0.1/CRVZS-0.4/CRVZS-0.75



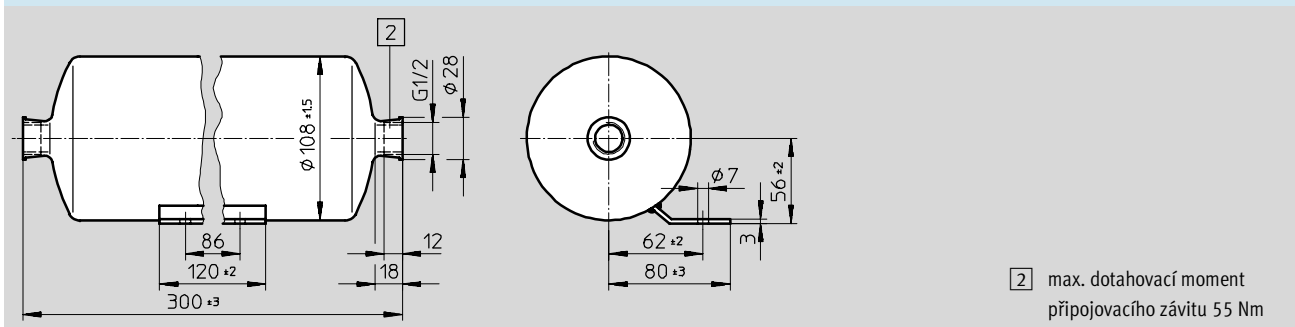
typ	B ±2	B1	B2 ±2	D ∅	D1	D2 ∅	D3 ∅	H ±1	H1 ±1
CRVZS-0.1	51	14	-	40	G $\frac{1}{8}$	15	42	43	28
CRVZS-0.4	54	14	-	52	G $\frac{1}{4}$	19	54	50	34
CRVZS-0.75	60	20	79	70	G $\frac{1}{4}$	19	72	61	34

typ	L ±1	L1		L2	L3	☉	max. dotahovací moment připojovacího závitu [Nm]
		min.	max.				
CRVZS-0.1	132	13	50	10	6	19	15
CRVZS-0.4	240	13	150	14	9	27	23
CRVZS-0.75	248	13	140	14	9	27	23

Rozměry

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

CRVZS-2



Zásobníky na stlačený vzduch CRVZS

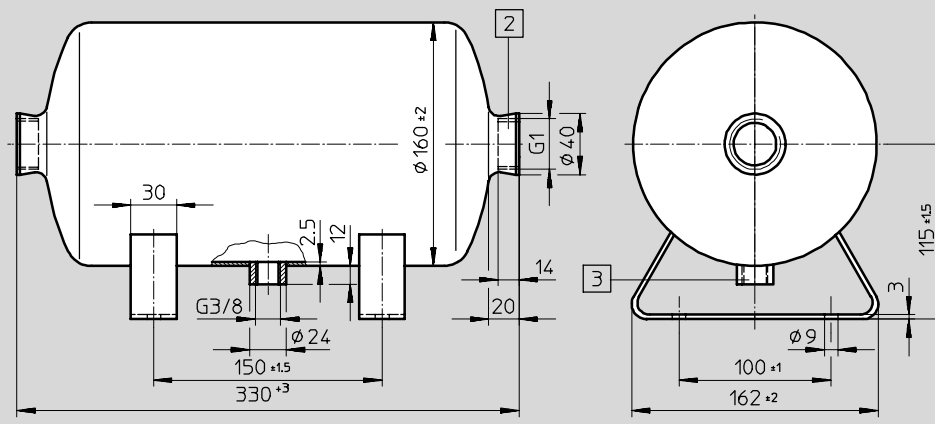
technické údaje

FESTO

Rozměry

CRVZS-5

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering

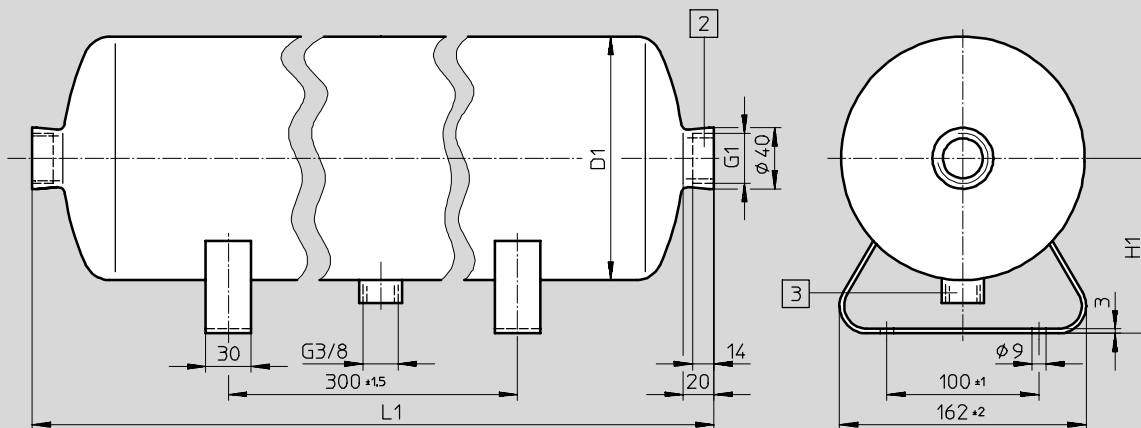


- 2 max. dotahovací moment
připojovacího závitu 130 Nm
- 3 max. dotahovací moment
odpouštění kondenzátu 27 Nm

Rozměry

CRVZS-10/CRVZS-20

CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering



- 2 max. dotahovací moment
připojovacího závitu
→ tabulka dole
- 3 max. dotahovací moment
odpouštění kondenzátu
→ tabulka dole

typ	D1 ± 2	H1 $\pm 1,5$	L1 ± 3	max. dotahovací moment	
				připojovací závít [Nm]	odpouštění kondenzátu [Nm]
CRVZS-10	160	115	558	130	27
CRVZS-20	194	136	740	130	27

Údaje pro objednávky

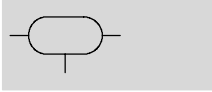
objem [l]	č. dílu	typ	objem [l]	č. dílu	typ
0,1	160 233	CRVZS-0.1	5	192 159	CRVZS-5
0,4	160 234	CRVZS-0.4	10	160 237	CRVZS-10
0,75	160 235	CRVZS-0.75	20	534 845	CRVZS-20
2	160 236	CRVZS-2			

Zásobníky na stlačený vzduch VZS

technické údaje

FESTO

funkce
s odpouštěním kondenzátu



- - rozsah teplot
-10 ... +100 °C

- - provozní tlak
-0,95 ... 16 barů



■ pro vyrovnání výkyvů tlaku a jako zásobník při nárazové spotřebě vzduchu

■ pro úpravu velkého množství stlačeného vzduchu při napájení pohonů s rychlým taktem

■ v kombinaci se škrtkovými ventily lze dosáhnout zpoždění při náběhu tlaku

Technické údaje				
typ	VZS-5-B	VZS-10-B	VZS-20-B	
připojení pneumatiky	G1			
připojení odpouštění kondenzátu	G $\frac{3}{8}$			
upevnění	průchozími dírami			
montážní poloha	odpouštění kondenzátu dolů			
objem [l]	5	10	20	
hmotnost [g]	3 500	6 000	8 600	

Provozní a okolní podmínky				
typ	VZS-5-B	VZS-10-B	VZS-20-B	
provozní tlak [bar]	-0,95 ... +16			
provozní médium	stlačený vzduch dusík			
teplota okolí [°C]	-10 ... +100 (při použití berte ohled na rozsah použití hadic a trubek)			
teplota média [°C]	-10 ... +100 (při použití berte ohled na rozsah použití hadic a trubek)			
odolnost korozi KBK ¹⁾	4			
odpovídá normám	DIN EN 286-1			
značka CE (viz prohlášení o shodě)	dle směrnice EU pro jednoduché tlakové nádoby			

1) Třída odolnosti korozi 4 dle normy Festo 940 070: konstrukční díly s obzvlášť přísnými nároky na odolnost korozi. Díly do prostoru s agresivními látkami, například v potravinářství nebo v chemickém průmyslu. Použití těchto dílů je nutné v daném případě ověřit speciálními zkouškami s příslušnými látkami.

Materiály	
zásobníky na stlačený vzduch	ocel, lakovaná
poznámka o materiálu	prosté mědi a PTFE

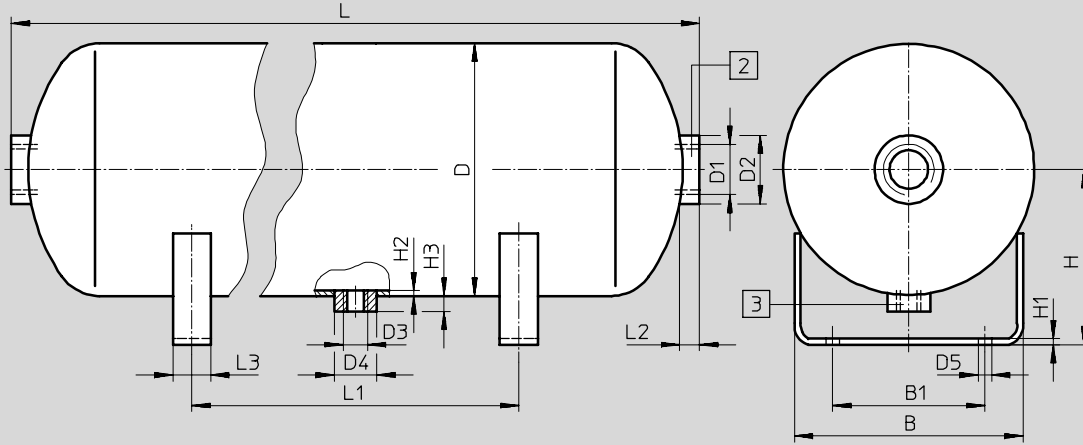
Zásobníky na stlačený vzduch VZS

technické údaje

FESTO

Ostatní pneumatická zařízení a příslušenství zásobníky na stlačený vzduch

Rozměry CAD modely ke stažení → www.festo.cz/engineering



- 2 max. dotahovací moment
připojovacího závitu
→ tabulka dole
- 3 max. dotahovací moment
odpouštění kondenzátu
→ tabulka dole

typ	B ±2	B1 ±2	D ±4 Ø	D1	D2 Ø	D3	D4 Ø	D5 Ø	H ±1,5	H1
VZS-5-B	130	90	154	G1	45	G3/8	28	9	115	4
VZS-10-B	150	100	166						115	
VZS-20-B	150	100	206						146,5	

typ	H2 min.	H3	L	L1 ±1,5	L2	L3	max. dotahovací moment	
							připojovací závit [Nm]	odpouštění kondenzátu [Nm]
VZS-5-B	2	12	348 ±4	150	18	25	130	27
VZS-10-B			558 ±5	300				
VZS-20-B			696 ±6	300				

Údaje pro objednávky		
objem [l]	č. dílu	typ
5	192 160	VZS-5-B
10	151 923	VZS-10-B
20	192 161	VZS-20-B